

## LÍNEA DE PRODUCTOS

**SUU6RQ - Tinta de Serigrafía UV en Botellas**

## CÓDIGO / DESCRIPCIÓN

SUU6T-XXXX Bases Transparentes; SUU6C-XXXX Colores Especiales; SUU6B-XXXX Colores de Bases Monopigmentadas; SUU6M-XXXX Colores Metálicas; SUU6Q-XXXX Cores Cromia; SUU6P-XXXX Colores Pantone

## COMPOSICIÓN

Oligómeros, monómeros, pigmentos, cargas, aditivos diversos y fotoiniciadores.

## PROPIEDADES

Tinta UV con excelente brillo, buena distribución, buena reactividad y la estabilidad en la máquina.

## APLICACIÓN

Tinta UV para aplicación serigráfica en frascaria en maquinas automático y semi-automático. El uso de mallas de 150 a 200 hilos / cm

## INDICACIÓN DE SUSTRATOS

Botellas rígidas y semi rígido de polietileno , polipropileno y PET con flameo, con la tensión superficial mínima 38 Dynas/cm<sup>2</sup>. Una variedad de sustratos puede influir en la calidad de la impresión, le recomendamos hacer las pruebas de aplicaciones experimentales antes de la producción industrial.

## RESISTENCIA QUÍMICA

Buena resistencia química en contacto con diferentes productos tales como alcohol 99° GL y acetona. Puede ser mejorada por adición UVST.305 / SSAD-0305.

## SECADO / CURADO

Secado de las tintas con lámparas UV poder curativo 300 W / cm, con una radiación mínima 90 mJ/cm<sup>2</sup>. En caso de realización desobrepõeção, en lugar de hasta 4 horas después de la aplicación del primer color.

## DILUCIÓN

Añadir 5% a 10% del diluyente UV DBR10 / SUXU-BR10 en relación con la cantidad de producto.

Preparado: Eder Junio

Aprobado Claudio Luiz Nunes

Forma

Orig. Fecha 10/10/2002

Rev. Fecha: 31/03/2010

Rev. N°: 5

DP 7.3.3 - BT

## CATÁLISIS

UVST.305 / SSAD-0305 - Endurecedor: Añadir 3% a 5% en relación con la cantidad de producto (tiene vida Pot 3 horas).

## POT-LIFE

3 horas

## LIMPIEZA

Utilice el Solvente de Limpieza D0840 / SSXL-0840

## ADITIVOS

UVST.155 / SUA-0155 - Agente de Tensión: Agregue 1% a 2% de la cantidad del producto; UVST.210 / SUA-0210 - Fotoiniciador (blancos y bases); UVST.7734 / SUA-7734 - Fotoiniciador (varios colores): Agregue 1% a 3% en relación a la cantidad; UVST.305 / SSAD-0305 - Endurecedor: Añadir 3% a 5% en relación con la cantidad de producto (tiene vida Pot 3 horas); UVST.500B / SUA-0500B - Aditivo de Sobreposición: Agregar 5% al 15% en relación con cantidad de producto; UVST.425 / SUA-0425 - Agente Reológico (aumento de la viscosidad / tixotropía) Añadir 1% a 2% en relación con la cantidad de producto.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, ventilado, libre de fuentes de calor y luz, sin diluir y en su embalaje original.

## FECHA DE CADUCIDAD

24 meses para los colores básicos y sus mezclas en general, y de 6 meses para colores perlados, colores metálicas y metalizados y 3 para el color fluorescente.

Productos caducados deben ser revalidados por los valores establecidos por el Departamento de Comercio. Preferiblemente, el cliente debe conducir su propia revalidación observar las características de la aplicación del producto / es de por sí única responsabilidad del cliente.

## CUIDADO / ATENCIÓN

Producto NO INFLAMABLE a base de monómeros, reactiva (polimerización) se expone al calor de luz / excesivo. Nocivo por vía aérea / irritante de exposición: Piel, ojos, ingestión y pueden causar quemaduras. Almacenamiento: lejos de los niños / animales, en un cubierto, fresco y seco, lejos del calor. Uso: ventilación, use PPE máscara / gafas / guantes. No incinerar / reutilizar los envases. Si el contacto con ojos / piel, lavar con agua corriendo abundancia. Se ingiere, no induzca el vómito, llame a su doctor. Nota para el médico: Horahechos revelados por la víctima, realizar procedimientos a los tratamientos sintomáticos. En el caso de los extintores de incendio, utilizar: dióxido de carbono, carga de pólvora a presión. En caso de derrame / fuga, protéjase con un equipo de seguridad, evitar su arrastre a los suelos, vías navegables, alcantarillas. Insoluble en agua. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente, desecho como legislación ambiental (véase agencias gubernamentales).

## COMENTARIOS

ANTES DE LA OPERACIÓN VER / LER LA SEGURIDAD. Los datos contenidos en esta información son los resultados de experimentos llevados a cabo en el laboratorio y bajo control. A variedad de sustratos pueden influir en la calidad de la impresión, aplicaciones experimentales deben realizarse. La conexión entre la hoja de datos del producto x Código está dada por la familia / línea producto a través de los cuatro primeros dígitos del código del artículo (que figura en la cabecera), por lo que cualquier producto que contenga estos los dígitos iniciales del código, es parte de la línea de productos de esta ficha técnica. Ejemplo: el elemento de código SUU6T-0095, boletín técnico línea SUU6. Colores Especiales SUU6 -XXXX corresponde a la numeración secuencial. La viscosidad del producto puede ser cambiado con el tiempo principalmente debido a la apertura de caducidad del paquete para el uso rutinario del producto en este caso se deben realizar para la dilución caso viscosidad de aplicación de ajuste inherente en el proceso, ver dilución artículo. La viscosidad del producto, también puede ser alterado dependiendo de las condiciones climáticas, las altas y bajas temperaturas, consulte ítem dilución o aditivos.

Para más información, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Matriz: +55 12-3644-1550 / Filial: +55 11-2085-4876 [email: assistenciatecnica@tecno paint.com.br](mailto:assistenciatecnica@tecno paint.com.br)

Preparado Eder Junio

Aprobado Claudio Luiz Nunes

Forma

Orig. Fecha 10/10/2002

Rev. Fecha: 31/03/2010

Rev. Nº: 5

DP 7.3.3 - BT